



CHRYSO®Fluid Optima 220

Plastifiant – Réducteur d’eau




Descriptif

CHRYSO®Fluid Optima 220 est un plastifiant – réducteur d’eau à fonction superplastifiant de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié particulièrement recommandé pour le béton prêt à l’emploi et les chantiers de génie civil.

CHRYSO®Fluid Optima 220 est destiné à créer une forte réduction d’eau et/ou une augmentation de l’ouvrabilité du béton. Il permet de réaliser des bétons avec un long maintien d’ouvrabilité sans retard de prise. Ainsi **CHRYSO®Fluid Optima 220** peut être utilisé dans une gamme étendue de bétons.

CHRYSO®Fluid Optima 220 est particulièrement adapté à la formulation de bétons auto-plaçants homogènes ayant une capacité de remplissage élevée.

CHRYSO®Fluid Optima 220 est compatible avec la majorité des ciments.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : brun
- Densité (20° C) : 1,05 ± 0,02
- pH : 5,0 ± 1,0
- Teneur en ions Cl^- : ≤ 0,10 %
- Na_2O équivalent : ≤ 1,0 %
- Extrait sec (halogène) : 21,6 % ± 1,0 %
- Extrait sec (EN 480-8) : 21,8 % ± 1,0 %

Conditionnement

- Vrac
- Tonnelets de 60 L
- Fûts plastiques de 215 L
- Cubitainers de 1000 L

Conformité

CHRYSO®Fluid Optima 220 est un plastifiant – réducteur d’eau qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.
CHRYSO®Fluid Optima 220 est conforme au référentiel de certification NF 085, dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.
AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine cedex - France

Application

Domaines d'application

- BPE
- Ouvrages d’art
- BHP - BTHP
- Bétons plastiques à très fluides
- Bétons auto-plaçants

Mode d’emploi

Plage de dosage : 0,3 à 2,0 kg pour 100 kg de ciment.
CHRYSO®Fluid Optima 220 doit être ajouté de préférence dans l’eau de gâchage.
Dans le cas d’un ajout différé sur le béton frais et dans un camion malaxeur, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse 1 minute par m³ de béton (avec un minimum total de 6 minutes).
L’efficacité maximale de **CHRYSO®Fluid Optima 220** doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Selon les applications prévues, il est possible d’utiliser **CHRYSO®Fluid Optima 220** en synergie avec d’autres adjuvants **CHRYSO®**.

Précautions

- Stocker à l’abri du gel.
- En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- Durée de vie : 9 mois.



CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80





CHRYSO®Fluid Optima 220

Plastifiant – Réducteur d'eau





Sécurité

CHRYSO®Fluid Optima 220 est un produit classé "sans danger ". Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Dernière modification : 09/08

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

